Foglio dati

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

IP65

Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.
Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.
Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.
La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.
Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
N. d'ordine	1654370000
Tipo	HDC 10B SBU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190407193
CPZ	1 Pieza

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	115.7 mm	Profondità (pollici)	4.5551 inch
Posizione verticale	57 mm	Altezza (pollici)	2.2441 inch
Larghezza	53.5 mm	Larghezza (pollici)	2.1063 inch
Altezza di fissaggio	43 mm	Larghezza di fissaggio	82 mm
Peso netto	249.04 g		

Temperature

Valori limite di temperatura	-40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
Resistenza chimica	Sostanza	Acetone
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Olio di perforazione
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Diesel
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Alcool etilico
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio per trasmissione
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio idraulico
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Refrigerante
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzina di petrolio
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Sudore
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzina super
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Acqua
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	UV
	Resistenza chimica	Instabile
	Sostanza	Ozono
	Resistenza chimica	Instabile

Dati generali

Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Distanza tra i fori lunghezza A2	82 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Larghezza zoccolo C1	53.5 mm
Lunghezza, custodie	73 mm	Altezza Custodia B	57 mm
Altezza Zoccolo B1	5 mm		

Esecuzione

Dimensione entrate cavi	PG 16	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore
Copertura	senza coperchio	Numero entrate cavo in alto	0
Numero entrate cavo laterali	1	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Forma	Standard
Dimensioni di installazione	4	Entrata cavo	con filettatura
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Gancio trasversale
Guarnizione	NBR	Filettatura (interna)	PG 16
Colore (RAL)	RAL 7035	BG	4
Adatti per ModuPlug®	No		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Calotta, entrata cavo dall'alto

Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.
Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.
Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.
La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.
Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 24D TOBU 2M20G	Versione
N. d'ordine	1336600000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118175257	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 10B TOBU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1654220000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190407049	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 10B TOBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1654240000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190407063	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24D TOBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1654320000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190407148	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24D TOBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787290000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204632	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24D TOBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787300000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204649	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 10B TOBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787590000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204939	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 10B TOBU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1787600000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204946	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Calotta, entrata cavo laterale

Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.
Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.
Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.
La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.
Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B TSBU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1654070000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190406899	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 10B TSBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1654090000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190406912	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24D TSBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1654150000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190406974	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24D TSBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1654170000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190406998	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24D TSBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787230000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204571	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24D TSBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787240000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204588	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 10B TSBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787550000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204892	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 10B TSBU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1787560000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204908	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20

HDC 10B SBU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Coperchio

Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.
Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.
Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.
La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.
Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B DODQ 4BO	Versione
N. d'ordine	1665230000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190421939	IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none

Versione IP68

In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.
I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.
In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG 16-MS68	Versione
N. d'ordine	1569100000	VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, PG 16, 6.5
GTIN (EAN)	4008190051969	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	25 ST	min.), IP69K, ottone, nichelato
Tipo	VG 16-K68	Versione
N. d'ordine	1569010000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, PG 16, 10
GTIN (EAN)	4008190004460	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	50 ST	min.), poliammide 6